



УТВЕРЖДАЮ  
и.о. директора  
Института экономики УрО РАН  
д.э.н., профессор Даврикова Ю.Г.

**ПРОТОКОЛ**  
**расширенного заседания Центра природопользования и геоэкологии**  
**№ 10 от 5 октября 2023 г.**

**Присутствовали:**

1. Логинов В.Г. - д.э.н., доцент (08.00.05), зав. сектором центра природопользования и геоэкологии – председатель заседания.
2. Семячков Александр Иванович – д.г.-м.н., профессор.
3. Алфёров Иван Николаевич – к.т.н., с.н.с.
4. Беляев Валентин Николаевич – к.т.н., с.н.с.
5. Полянская Ирина Геннадьевна – к.э.н., с.н.с. (08.00.05).
6. Атаманова Елена Александровна - к.э.н., н.с. (08.00.05).
7. Славиковская Юлия Олеговна - к.э.н., с.н.с. (08.00.05).
8. Балашенко Валерий Васильевич - к.э.н., с.н.с. (08.00.05).
9. Почечун Виктория Александровна – д.г.н., зав. лаб.
10. Фоминых Андрей Анатольевич - к.т.н., с.н.с.
11. Акбердина Виктория Викторовна – д.э.н., чл.-корр. РАН (08.00.05).
12. Козлова Ольга Анатольевна – д.э.н., профессор (08.00.05).
13. Сёмин Александр Николаевич - д.э.н., акад. РАН (08.00.05).
14. Масленников Владимир Викторович – вед. экономист.
15. Рудакова Лариса Валерьевна – вед. экономист.
16. Мельников Андрей Васильевич - вед. экономист.

**Повестка дня:** Представление основных научных положений и результатов диссертационной работы Гао Жуна «Совершенствование стратегического менеджмента в субъектах Российской Федерации ресурсного типа», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством. Научный руководитель – д.г.-м.н. Семячков Александр Иванович. Рецензенты: к.э.н. Балашенко Валерий Васильевич, д.э.н., чл.-корр. РАН Акбердина Виктория Викторовна.

После научного доклада в обсуждении данной работы с вопросами, замечаниями и рекомендациями выступили: к.э.н. Атаманова Е.А., к.э.н. Полянская И.Г., к.т.н. Алфёров И.Н.

На вопросы и замечания автором диссертации даны разъяснения.

Было предоставлено слово научному руководителю д.г.-м.н. Семячкову Александру Ивановичу. Выступили рецензенты: к.э.н. Балашенко Валерий Васильевич, д.э.н., чл.-корр. РАН Акбердина Виктория Викторовна.

В дискуссии приняли участие: д.г.-м.н. Семячков Александр Иванович, к.э.н. Атаманова Елена Александровна, к.э.н. Полянская Ирина Геннадьевна, к.э.н. Алфёров Иван Николаевич, д.э.н., акад. РАН Сёмин Александр Николаевич, к.т.н. Беляев Валентин Николаевич, д.г.н. Почечун Виктория Александровна.

Диссертационная работа «Совершенствование стратегического менеджмента в субъектах Российской Федерации ресурсного типа» выполнена в центре природопользования и геоэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук (ИЭ УРО РАН), научный руководитель - Семячков Александр Иванович, доктор геолого-минералогических наук, профессор.

Соискатель Гао Жун в 2018 г. окончил магистратуру Уральского государственного горного университета по направлению подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование».

В 2018 г. поступил в аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург (Приказ №73 -а от 01.10.2018 г.).

Согласно приложения к диплому об окончании аспирантуры № 106624 5126132, рег. номер 13 от 28.09.2021, сданы кандидатские экзамены по дисциплинам: история и философия науки (экономические науки), иностранный язык (английский язык). Также сдан экзамен по специальности «Экономика природопользования».

По результатам рассмотрения диссертационной работы Гао Жуна на тему «Совершенствование стратегического менеджмента в субъектах Российской Федерации ресурсного типа» принято следующее заключение:

**Оценка выполненной соискателем работы.** Диссертация представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, содержащее научно обоснованные теоретико-методологические и практические результаты, которые обладают новизной, имеющей существенное значение для обеспечения устойчивого развития страны.

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации,** заключается в непосредственном участии автора на всех этапах процесса исследования, включая получение исходных данных, их обработку и интерпретацию. Лично автором получены следующие результаты:

1. Обоснована возможность построения эколого-экономической модели управляемого природопользования на основе теории пространственно-временной изменчивости эколого-экономических индикаторов.

2. Дана оценка изменчивости временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов и проведена типизация регионов по видам изменчивости эколого-экономических индикаторов.

3. Оценены взаимосвязи между индикаторами использования и восстановления природно-ресурсного потенциала регионов с целью эффективного управления природными ресурсами.

4. Дан прогноз ситуации по различным видам ресурсов, разработаны рекомендации по управлению природопользованием регионов.

**Достоверность и обоснованность полученных научных и практических результатов** обеспечиваются теоретической и методологической базой исследования, основой которой являются научные труды российских и зарубежных ученых в области теории экономического роста, теории управления природными ресурсами, регионального развития, функционального распределения. **Информационную базу диссертационного исследования** составляют: данные Федеральной службы государственной статистики РФ; Единой Межведомственной Информационно-Статистической Системы (ЕМИСС).

**Научная новизна** диссертационного исследования состоит в следующем:

1. На основе оценки развития управления природопользованием уточнено понятие «управление природопользованием» и определены институциональные и экономические факторы управления природопользованием для различных видов ресурсов.

2. Разработана методика обработки временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов, которая основывается на графических и статистических методах. Информационным обеспечением управления природопользованием ресурсных регионов являются эколого-экономические индикаторы, имеющие временную изменчивость четырех типов: стабильно-однородное, стабильно-неоднородное, нестабильно-однородное, нестабильно-неоднородное.

3. Полученная экономико-географо-математическая модель природопользования позволяет осуществить прогноз ситуации по различным видам ресурсов и разработать рекомендации по управлению природопользованием регионов.

**Теоретико-методологической основой** диссертации являются результаты исследований, содержащиеся в научных публикациях российских и зарубежных авторов по теории и практике менеджмента, стратегического управления экономическим развитием, природного менеджмента и т.д.

В работе используются теории систем, логики, структуры и временной и пространственной изменчивости, междисциплинарный анализ и статистические методы обработки информации.

**Практическая значимость** результатов исследования состоит в том, что они могут быть использованы:

- органами управления природными ресурсами при переходе к эффективному их использованию;

- проектными организациями при выполнении работ в области повышения результативности управления природными ресурсами;

- высшими учебными заведениями при формировании курсов по менеджменту, экономической географии, экономике и управлению природными ресурсами.

**Апробация работы.** Выступления на конференциях УрГЭУ, ИЭ УрО РАН, Пермь, семинарах ИЭ УрО РАН.

Теоретические, методические и прикладные результаты исследования использованы при подготовке отчетов:

1. «Разработка и совершенствование методологии диагностики эколого-социально-экономических угроз» по теме научного исследования № 0404-2019-0019 (Государственное задание № 075-00576-19-00 от 27.12.2018)

- по теме 2019г.: «Методология и методический инструментарий сбалансированного природопользования в условиях противодействия эколого-экономическим угрозам»;

- по теме 2020г.: «Разработка экономико-математической модели сбалансированного природопользования ресурсных территорий».

2. «Разработка методических основ составления эколого-экономических оценочных карт сбалансированного природопользования ресурсных территорий» по теме научного исследования № 0327-2021-0016 (Государственное задание № 075-00411-21-00 от 27.12.2020)

- по теме 2021г.: «Совершенствование методологии и методического инструментария сбалансированного природопользования в условиях цифровизации».

На основе общей теории пространственно-временной изменчивости произведена оценка изменчивости временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов Российской Федерации, включающих субъекты федерации Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Методика обработки временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов основывается на графических и статистических методах.

Произведена типизация эколого-экономических индикаторов по видам изменчивости, включающая стабильную, нестабильную, однородную, неоднородную устойчивость и их сочетания по ресурсным регионам, что может являться оценкой сбалансированности природопользования.

Результаты диссертационного исследования автора нашли отражение в 9 научных публикациях, общим объемом 5,7 п.л., в том числе объем авторского текста 2,83 п.л. Публикации включают 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций научных результатов диссертационных исследований («Russian Journal of Management», «СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ», «Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов», «Экономика региона»), а также в сборниках научных работ Института экономики УрО РАН.

**Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК**

1. Семячков А.И., Гао Жун. Ретроспективная оценка эколого-экономических отношений // Russian Journal of Management. 2020, Том 8 №3, С. 106 -110.

2. Лаврикова Ю.Г., Семячков А.И., Гао Жун Теоретические основы экономического и институционального механизмов управляемого природопользования // Russian Journal of Management. 2021, Том 9, №01. С. 111-115.

3. Семячков А.И., Гао Жун, Атаманова Е.А. Управление природно-ресурсным потенциалом региона на основе изменчивости эколого-экономических индикаторов // Экономика региона. 2021, Том 17, №2. С. 520-537.

**Статьи, опубликованные в сборниках научных трудов и конференций**

4. Гао Жун. Эколого-экономическая политика в Китае // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов: Труды VII Международной научно-практической конференции 9 апреля 2019 г. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2019. – С. 297-299.

5. Семячков А.И., Почечун В.А., Кошельник А.А., Гао Жун. Использование мирового опыта финансово-экономической деятельности предприятий по охране окружающей среды // Эколого-экономический баланс природопользования: СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2-4 апреля 2019 г. / выпуск 21. – Пермь, 2019. - С. 130-135.

6. Семячков А.И., Гао Жун. Differentiation of resource regions of Russia in terms of balanced environmental management // E3S Web of Conferences 301, 01002 (2021) REC-2021. – Екатеринбург, 2021. – С.5.

7. Гао Жун. Сущность стратегического менеджмента и проблема выбора парадигмы // Эколого-экономическая безопасность горнопромышленных регионов: сборник научных статей - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2022. – с. 231-246.

8. Гао Жун. Основы государственной системы стратегического менеджмента региона // Эколого-экономическая безопасность горнопромышленных регионов: сборник научных статей - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2022. – с. 247-256.

9. Гао Жун. Современные информационные технологии в управлении водным потенциалом региона // Эколого-экономическая безопасность регионов: сборник научных статей - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2023. – с. 80-90.

**Соответствие содержания диссертации избранной специальности.**

На основании анализа предмета исследования, характера изученных объектов, направленности исследования, название и содержание диссертационной работы соответствует специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством. Соответствуют следующим направлениям: Экономическая и внеэкономическая оценка природных условий и ресурсов; территориальные системы природопользования; ресурсные циклы (7); Устойчивое развитие территории с учетом ее емкости, а также экономического, социального, человеческого и природного капитала (8); Территориальное управление (менеджмент) производством и непроизводственными сферами человеческой деятельности (12); Региональные (территориальные) различия в уровне, качестве и образе жизни; Неравномерность развития территорий (13).

Диссертация «Совершенствование стратегического менеджмента в субъектах Российской Федерации ресурсного типа» Гао Жуна рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством.

**Принято решение:** рекомендовать диссертационную работу Гао Жуна «Совершенствование стратегического менеджмента в субъектах Российской Федерации ресурсного типа» для дальнейшей защиты с учетом доработки по высказанным замечаниям.

Председатель заседания, доктор экономических наук,  
Доцент, заведующий сектором  
Цента природопользования  
и геоэкологии ИЭ УрО РАН



Логинов В.Г.